测绘航空摄影专业标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业子项  | 考核指标  | 考核内容  | 考核标准  |
| 甲级  | 乙级  |
| 1．一般航摄 2．无人飞行器航摄 3．倾斜航摄  | 人员规模  | 测绘及相关专业技术人员  | 30人（含注册测绘师2人），其中高级4人、中级10人  | 15人（含注册测绘师1人），其中高级2人、中级5人  |
| 2．无人飞行器航摄  | 设备供应商培训合格的飞行操控技术人员  | 6人  | 2人  |
| 仪器设备  | 1．一般航摄  | 航摄仪及其他传感器  | 4套（其中2套有IMU/DGPS系统）  | 2套（其中1套有IMU/DGPS系统）  |
| 2．无人飞行器航摄  | 无人飞行器系统  | 3套  | 1套  |
| 3．倾斜航摄  | 多镜头多角度倾斜摄影测量系统  | 1套  | -  |
| 多角度倾斜摄影真三维处理系统  | 1套  | -  |
| 技术能力  | 3．倾斜航摄  | 具备专业子项1满2年以上。  | -  |
| 保密管理  | 3．倾斜航摄  | 设有专门的数据处理区域，配备必要的保密设备与设施，采取保密技术防护措施，计算机和网络的使用符合国家保密要求。  | -  |
| 作业限额  | 无限额限制。  | 1：影像地面分辨率优于0.2m，200km2以下；0.2m，400km2以下；0.2m~1m，5000km2以下。 2：影像地面分辨率优于0.2m，50km2以下；0.2m，400km2以下；0.2m~1m，500km2以下。 3：不得承担。  |